POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	meron		04-04-07
O.I.P.E. CLASSIFIER	,	49	4126/01
FORMALITY REVIEW	wk	VC 569	5/09/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	·N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

							÷		nro	ugi	1 N		rai).	F	ance Restri	iea ctea	1			0				•••••		•••••	. App . Obje	eai								
ſ	Cla	im				Date						ſ	Cla	im				Da	ate					ſ	Cla	im	-			Date	9				_	
	_	(C)Original	30-03	0 21/2	3/2/4	27.00									Original						T						Original									
ŀ	-	2		<u> </u>	۲	-	H	Н			Н	-	ŀ	<u></u>	51	┿	+	+	+	+	十	╁╌	\vdash	Н	ŀ	-	101	+-	Н		一	┪	一		7	
-	-	Ž	7		-	⊢	-	H	_	Н	Н	-	ł	_	52	+	╁	+	+	╁	╁	+	╁	Н	ı		102	+	Н	Н	\dashv	7	╗	ᅥ	\dashv	
4	H	ন্ত		J	=	7	!	Н		Н		Н		_	53	+	╈	+	+	+	╅	╁	t	Н	ł		103	+-	Н	H	\dashv	ᅥ	寸	┪	\neg	_
ł	2	4	\vdash	Ť	H	Ť	 -	┢╌	-	-		H		_	54	╅	+	+	+	+	+	十	╁╴	Н	1	_	104	+	\vdash	_		_	寸	┪	_	·
ŀ	최	5	Н	\dagger	H	H		Н		Н		Н			55	十	†	╅	†-	†	+	1	\vdash	П			105	1	П	Г		\neg	\exists	╗	\neg	_
ì	4	6	m	T	H	Ħ		H	П			М			56	\top	十	\top	†	T	1	1	1	П			106	Τ	Г				\neg			
ì	3 + 3 6 7 8 9	7	Н	IT	lt	Ħ	Г	П				П	Ì		57	T	T	1	1	Τ	T	T	Τ	П			107						\Box		\square	
Ì	Z	В	П		П	Ħ						П	Ì	_	58		T	Т	Τ	Τ	Т	Τ	Γ				108									
	7	Θ			Π	П							Į		59		Ι		T			I	L		1		109						\Box		\sqcup	_
-	8	10 11		Т	П	\coprod							- (60	\perp			L	L				Ц			110	Ш.	_			_	_	_	\sqcup	_
	9	11		Ι	П	V									61	┸		1	┸	┸	\perp	↓_	↓_	Ц			111		<u> </u>	_	Щ	_	_	ᆜ	Ш	_
ļ	7	X		$oxed{\mathbb{I}}$	Ц	L									62		┸		┸	\perp	\perp	┸	丄	Ц			112	╀	L			_	_			_
	ĐO	13			Ц	V	L	Ш		Ш	Ш	Ш	- 1		63	┸	_	4	4	╧	4	4	↓_	Ц		_	113	4	<u> </u>	_	\Box	_		\dashv	\vdash	_
Ì	10 11 12	(4)	Ш	Ш	Ц	Ш	L		<u> </u>	<u>L</u>		Ш	j		64	4	4	4	4	╀	\bot	+-	┼-	Н			114	+	├	-				-	├─┤	
1	12	15	L	Щ	Щ	Ш	<u>L</u>			Щ		Ш	- }		65	4	4		4-	+	+	+-	╀-	\vdash		_	115	╬	⊢	<u> </u>	Н	-	\dashv	\dashv	┝╌┤	-
	13	16		1	Щ	Ц.	╙	<u> </u>	_	ldash	Ш	Щ			66	+	4	+	+	╀	+-	╀	╀	Н		_	116 117	┼	├-	⊢	Н		-	Н	Н	
	년 H	17	\sqcup	Ц,	<u>!</u>	11	<u>_</u>	 	_	<u> </u>	Ш	Щ			67	+	+	+	╀	+	╀	╀	╀	Н			118	┿	⊢	⊢	Н		\dashv	Н		
				✓	Ξ	⊬	}—	\vdash	L	L	Н	Н		_	68	+	+	╀	╁	╀	╀	╀	╁	Н			119	┿	├	⊢	Н	Н	-	Н	Н	_
		19	H	L	L	↓_	⊢	⊢	-	<u> </u>	H	Н			69	+	+	+	╁	+	┿	╀	╁	H		_	120	+-	╁╌	⊢	Н	-	\dashv	Н	Н	
	_	20		L	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	_	_	Ш		_	70	-	+	+	╀	+	4-	╀	╀	╀┤		_	\rightarrow	╁	⊢	\vdash	Н			\vdash	\vdash	\vdash
		21		2	-	┞-	 -	├-		-		\vdash		_	71	+	+	╫	╀	╀	╁	┿	+	┰		_	121 122	┿	⊢	├	H	\dashv	\dashv	\vdash	H	-
ŀ		22 23	\vdash	Ĕ.	⊢	⊢	⊢	├	├	⊢	_	\vdash			72 73	╁	╬	╁	╫	╁	╁	╁	╁	Н		_	123	┿	╁	\vdash	Н	-	\dashv	\vdash		_
ł		24	-,	├	-	-		-	-	 	-	Н		_	74	+	╁	╅	+	+	╁	╫	╁	Н			124	+-	\vdash	\vdash	H	-	\dashv	\dashv		-
ŀ	\dashv	25	Ľ	j-	┝	┢	├	-	-		-	Н		-	75	╁	╁	┿	╁	╁	+	+-	+	H			125	+	╁	Н		П	\neg	\neg	П	_
ŀ	\dashv	26	-	-	├	╁	├-	\vdash	-	-		Н		-	76	+	+	╅	+	\dagger	+	+	+	\vdash			126	\top		┢	Н	_		\Box	П	Γ
ŀ		27	Н	┝	\vdash	╁	-		Н		М	Н			77	十	+	T	\top	†	+	+	\top	П			127	╅	Т	Ι.	П	_	\neg	П	П	Г
ŀ		28		Н	\vdash	┢	-		-			Н		_	78	+	T	1	†	T	+	十	†	П			128	T	T	Г	П			П	П	
ı		29	Н	Г	H	Н	Н	Т	_	Г		П		_	79	\top	1	T	1	1	Τ	Τ	\top				129	1	Γ							
ı		30	Н		T	┢	\vdash			-	Г	М			80	T	T	T	•	T			Т				130									
		31			Г	\vdash									81					Ι	I	oxdot	L				131			L					Ш	L.
1		32		Т	Г										82	T	Ι			Ι		L				_	132		<u> </u>	L	Ш		╝		Ш	L
		33													83	\perp			L	Ţ		\perp	\perp	Ш			133	1	L	_	Ш	Ц	إ_	Щ	Ц	<u> </u>
		34				L	<u> </u>		L	Ш	L	Ц			84	4	┵	1	4	╀	\perp	┸	↓_	Ш			134	+	L	<u> </u>			\dashv	Ш	Н	<u> </u>
		35	Ш		L	L	L		L		L	Ш		_	85	4	4	┵	4	1	4	╄	╄	Ц			135	-	▙	<u> </u>			႕	Ш	Н	L
	_	36	Ш	L	L	1	_	Ц	<u> </u>	L	L	Н		_	86	\perp	+	+	+	+	+	+	+	╀┤			136 137	+-	┝	⊢	\vdash	Н	\dashv	Н	\vdash	H
١	_	37	Ш	L	L.	<u>_</u>	L	Ш	╙	L.	L	Н		_	87	+	+		+	+	+	╀	╀	Н			138	+-	╁	┝	\vdash	-	\dashv	Н	Н	-
ļ		38	Ш	_	L	▙	-	-	⊢	 	⊢	Н		_	88 89	+	+	╁	╁	+	╁	╁	╀	╢			139	┿╾	├	ŀ÷	-		-1		Н	H
}		39	Н	L	⊢	⊢	⊢		 	⊢	H			_	80	╌	+	╁	╁	┿	╫	╫	╁╌	╂┤		ĺ	140	+	┢	┢	\vdash	Н	-		Н	Н
- 1		40	Н	_	┝	⊢	-	⊢	├—	├	H	\vdash			91	╁	+	╬	╬	+	╁	┿	╁	Н			141	╁	├-	├	-		-		Н	-
1		41	Н	<u> </u>	<u> </u>	├	 	⊢	<u> </u>	-	\vdash	Н		_		+	+	+	╀	╀	+	+	╀╌	\dashv			142	╀	╁╴	⊢	\vdash	Н	-	H	Н	H
- 1		42 43	Н	\vdash	⊢	╀	 	\vdash	-	⊩	H	Н		_	92	+	+	+	+	+	+	+	+	┼┤		\vdash	143	+-	╁	-	-	Н	\dashv	\vdash	Н	H
إ	\dashv	3	\vdash	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-	┝	\vdash	Н		-	94	+	╁	+	十	╁	╁	十	+-	╁┤			144	+	1-	\vdash	\vdash	H	\vdash	$\overline{}$	Н	一
1	Н	45	Н	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н		-	95	+	+	+	+	+-	+	+	╁	+		┝	145	+	T	╁		Н	Н	\vdash	Н	Н
	\dashv	46	Н	⊢	\vdash	\vdash	-	╁╌	┢	\vdash	H	Н		\vdash	96	┿	+	+	+	+	+	+	+-	${}^{\dag}$		┢	146	+	t	T	П	Н	П	_	П	Τ
;	Н	47	Н	\vdash	-	\vdash	-	 	-	┢	-	Н		-	97	+	+	+	+	†	Ť	T	十	Н		Ι	147	+-	1	T			П	Г	П	Γ
· }	H	48	H	\vdash	┢	-	+-	 	 	┢	-	Н		Η-	98	╅	+	+	+	+	†	T	+	Н		-	148	+-	1	1			П	Г	Г	Γ
V	Н	49	П	Г	T	\vdash	<u> </u>	T	┪	Г	Т	Н			99	_	_	T	1	T	T	Ī	1				149	I								
l		50						\Box							100	floor	Ι	Ţ	\perp	Ι	Ι						150		匚							Ĺ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

12/201

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

☑ BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
OTHER.

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.